

# BOLETÍN TÉCNICO

PITRA-LanammeUCR

Volumen 12, N.º 5, Junio 2021

Infraestructura Vial:  
Un acercamiento a nuestra revista

**Ing. Alejandra Baldi Sevilla**

✉ [alejandra.baldi@ucr.ac.cr](mailto:alejandra.baldi@ucr.ac.cr)

Editora de la revista *Infraestructura Vial*  
Investigadora,  
Unidad de Investigación en Ingeniería y Transporte

**Colaboración de: Stanlyn Viana**

✉ [stanlyn.viana@ucr.ac.cr](mailto:stanlyn.viana@ucr.ac.cr)

Asistente de investigación, Unidad de  
Investigación en Ingeniería y Transporte

**Ing. Ana Luisa Elizondo Salas**

✉ [ana.elizondosalas@ucr.ac.cr](mailto:ana.elizondosalas@ucr.ac.cr)

Directora de la revista *Infraestructura Vial*  
Coordinadora,  
Programa de Infraestructura del Transporte

## 1. Introducción

La revista *Infraestructura Vial* pertenece al Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA) del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR). Es uno de nuestros medios de divulgación científica y académica oficial desde finales de 1999, cuando se publicó nuestro primer número.

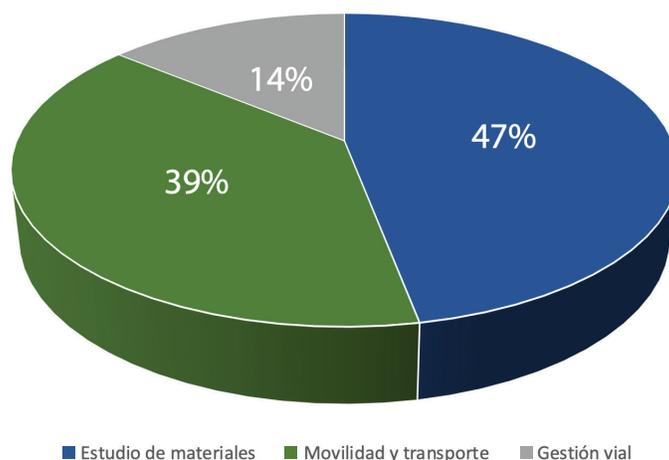
*Infraestructura Vial* se enfoca en el desarrollo de la investigación autónoma, la docencia, la cooperación técnica y la transferencia tecnológica, en beneficio de la infraestructura vial y líneas vitales a nivel nacional y regional, mediante la publicación de artículos científicos, de opinión y de revisión bibliográfica.

Nuestro objetivo principal es transferir y divulgar conocimiento especializado para contribuir en la adopción de métodos tecnológicos modernos y seguros que fortalezcan los procesos productivos y la competitividad en el área de ingeniería de infraestructura de transportes.

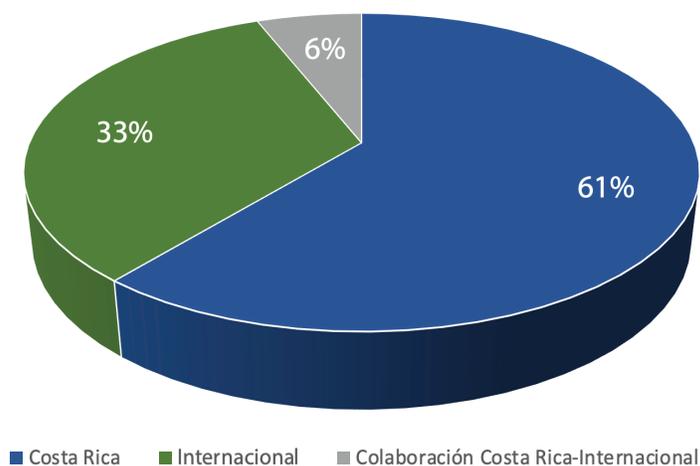
Las temáticas aceptadas para recepción y publicación en nuestra revista se asocian al área de ingeniería de infraestructura de transportes en aspectos sísmicos, estructural, estudio y desempeño de materiales, geotécnica, geología, ambiental, hidráulica, hidrología, drenajes, gestión, valoración de riesgos, movilidad segura y transporte.

## 2. Visualización y participación

En los últimos cinco años, las temáticas de nuestra revista se han focalizado en la gestión vial (5), el estudio de materiales (17) y la movilidad y transporte (14).



**Figura 1. Distribución porcentual de las temáticas tratadas en las publicaciones de la revista *Infraestructura Vial* durante periodo 2016-2021.**



**Figura 2. Distribución porcentual del origen de las publicaciones en la revista *Infraestructura Vial* del periodo 2016-2021.**

La participación en las publicaciones de los últimos cinco años está representada mayormente por costarricenses (22), seguida por la participación internacional (12) y un pequeño porcentaje de colaboración nacional con el extranjero (2).

En cuanto a las temáticas más visualizadas, en orden decreciente se tienen los artículos asociados a movilidad y transporte (14.797), seguidos del estudio de materiales (12.379) y, en tercer lugar, la gestión vial (5.797).

Adicionalmente, las descargas del contenido de la revista, tanto en los formatos PDF y HTML durante los últimos cinco años, corresponden principalmente a la temática de movilidad y transporte (7.486), seguido por el estudio de materiales (7.159) y luego por la gestión vial (2.732).

## 3. Indexación

*Infraestructura Vial* se encuentra indexada a sitios reconocidos de divulgación científica como *SciELO*, *DOAJ*, *Dialnet*, *REDIB*, *Biblat*, *Periódica*, *Latindex*, entre otros.

La indexación en los índices de alto impacto en Latinoamérica, tales como *SciELO* y *DOAJ*, permite aumentar la calidad del proceso editorial de la revista debido a su rigurosidad. Asimismo, la inclusión en todos estos índices ha permitido un aumento importante de la visibilidad de la revista.

## 4. Equipo editorial

La organización interna de nuestra revista se compone por la dirección, a cargo de M.Sc. Ana Luisa Elizondo Salas, Coordinadora General del Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA) y la editora M.Sc. Alejandra Baldi Sevilla, química investigadora de la Unidad de Investigación en Infraestructura y Transporte (UIIT).

Por otro lado, los miembros del Consejo Editorial son los ingenieros Dr. José Pablo Aguiar, Dr. Fabricio Leiva, M.Sc. Javier Zamora, Dr. Jonathan Agüero y Dr. Ricardo Archilla.

En la división de Maquetación y Diagramación se cuenta con el apoyo de Daniela Martínez y Oscar Rodríguez, funcionarios del Centro de Transferencia Tecnológica del LanammeUCR.

Además, se cuenta con un Comité Científico Externo compuesto por 16 investigadores latinoamericanos, cada uno altamente reconocido en su área.

## 5. Consideraciones finales

*Infraestructura Vial* se publica de forma semestral, en los meses de febrero y julio; el envío, revisión y publicación de artículos no tiene costo alguno.

Esta revista posee una política de acceso abierto para fomentar un mayor intercambio global de conocimiento aplicando los debidos reconocimientos a los autores de cada publicación.

Es así como se invita al público científico a realizar sus aportes en nuestra revista para así brindar beneficio a la comunidad científica en el área de ingeniería de infraestructura de transportes, en un espacio garante de los derechos de autor, respetuoso de la diversidad cultural y entusiasta en el trabajo colaborativo.

Si está interesado en que su artículo sea publicado en la revista *Infraestructura Vial* o tiene alguna consulta, escribanos a [alejandra.baldi@ucr.ac.cr](mailto:alejandra.baldi@ucr.ac.cr)

## 6. Referencias

<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/vial/index>



LABORATORIO NACIONAL  
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

## PITRA

Programa de  
Infraestructura del Transporte

*Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc.*  
*Coordinadora General - Programa de Infraestructura del Transporte*

### Unidad de Seguridad Vial y Transporte (USVT)

Ing. Javier Zamora Rojas, M.Sc.  
*Coordinador USVT*

### Unidad de Normativa y Actualización Técnica (UNAT)

Ing. Raquel Arriola Guzmán, M.Sc.  
*Coordinadora UNAT*

### Unidad de Investigación en Infraestructura del Transporte (UIIT)

Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc.  
*Coordinadora UIIT*

### Unidad de Gestión y Evaluación de la Red Vial Nacional (UGERVN)

Ing. Roy Barrantes Jiménez, M.Sc.  
*Coordinador UGERVN*

### Unidad de Gestión Municipal (UGM)

Ing. Erick Acosta Hernández  
*Coordinador UGM*

### Comité Editorial 2021:

- Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc., Coordinadora General PITRA.
- Ing. Raquel Arriola Guzmán, M.Sc. Unidad de Normativa y Actualización Técnica, PITRA.
- Rosa Isella Cordero Solano, Unidad de Normativa y Actualización Técnica, PITRA.

## CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

**Diagramación:** Licda. Daniela Martínez Ortiz.

**Control de calidad:** Óscar Rodríguez Quintana.

*Infraestructura Vial: Un acercamiento a nuestra revista*

**Palabras clave:** revista, indexación, infraestructura vial.

(506) 2511-2500

✉ [direccion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:direccion.lanamme@ucr.ac.cr) • [www.lanamme.ucr.ac.cr](http://www.lanamme.ucr.ac.cr)